

Gemeinde Ungerhausen Brunnen

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	28.06.17	05.04.17	14.11.16	13.06.16	21.03.16	11.09.15	31.08.15	14.08.15	03.08.15
<u>Perfluorierte Tenside*</u>											
Perfluorhexansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluorheptansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluoroctansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perflurnonansäure	ng/l	1	2.4	2.4	2.8	3.4	3.1	3.4	2.4	2.4	2.5
Perfluordecansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluorundecansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluordodecansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluoroctansulfonsäure	ng/l	1	1.8	1.8	2.6	3.0	2.0	3.0	2.1	2.1	2.2
Perfluorbutansulfonsäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluorohexasulfonsäure	ng/l	1	<1	<1	2.5	1.1	<1	2.3	1.9	1.8	1.7
Perfluordecansulfonsäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluorbutansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Perfluorpentansäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure	ng/l	10	<10	<10	n.b.	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Perfluorheptansulfonsäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-
Perfluorpentansulfonsäure	ng/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-
PFT-Summe	ng/l		4.2	4.2	7.9	7.5	5.1	8.7	6.4	6.3	6.4

Parameter	Untersuchungsmethode
Perfluorhexansäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorheptansäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluoroctansäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perflumonansäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluordecansäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorundecansäure	DIN 38407-42 (F 42)

Parameter	Untersuchungsmethode
Perfluordodecansäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluoroctansulfonsäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorbutansulfonsäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorohexasulfonsäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluordecansulfonsäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorbutansäure	DIN 38407-42 (F 42)

Parameter	Untersuchungsmethode
Perfluorpentansäure	DIN 38407-42 (F 42)
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorheptansulfonsäure	DIN 38407-42 (F 42)
Perfluorpentansulfonsäure	DIN 38407-42 (F 42)
PFT-Summe	DIN 38407-42 (F 42)